Newsmy 纽曼

家用投影机
使用说明书

适用型号：

NM-PH02　　NM-PH02A

北京纽曼腾飞科技有限公司

www.newman-cti.com
www.newsmy.com

前言

为更好的使用本产品务请仔细读操作指南，谢谢合作！

致用户

尊敬的用户朋友：

您好！感谢您选用纽曼家用投影机系列产品。

纽曼家用投影机系列产品采用高品质进口 TFT 彩色液晶屏，集成化单片机电路，创新梯形校正、画面上升设计，外观新颖，功能实用，是国产彩色投影机的鼎新之作。

采用工业化规模生产，产品品质、稳定性和耐久性大大提高；采用高效率高显色性长寿命灯泡，使用效果大大提高，费用大大降低，更加经济可靠；采用完全人性化设计，功能更完善，操作更简便。

纽曼家用投影机系列产品图象清晰、色彩艳丽，具有极高的性价比，是家庭影院、娱乐场所大屏幕投影之首选。

目 录

第一章　安全事项

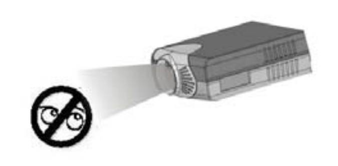
您购买的纽曼家用投影机经过设计和测试，符合最新的信息技术设备安全标准。为确保安全使用本产品，请您在使用前仔细阅读本说明书。

1.1 警　告

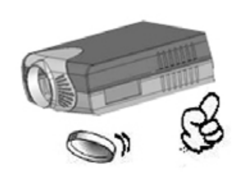
1） 切勿打开机箱以防电击，非专业人士请勿擅自打开机箱以免造成危险及扩大故障范围。



2） 避免在高温、高湿、振动、粉尘、辐射、频繁移动的场合使用。请勿将本机置于儿童经常玩耍的地方，尤其不要让儿童直视发光镜头，以免刺伤眼睛。



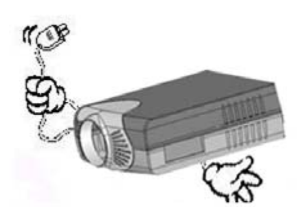
3）投影机灯泡亮起时，请切记要取下镜头盖。



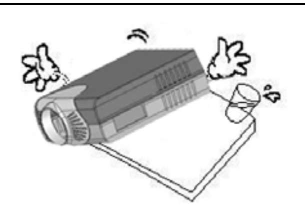
4）注意高温高压。使用中请勿触及尾部高温区，更不可打开机箱以免触电。更换灯泡时请在机器完全冷却并切断电源后进行。



5）在没有拔掉投影机电源之前，请勿打开机箱 。



6）请将投影机牢固放置与安装，必须保证安装支架、吊架的强度。切勿将投影机置于不稳的车子、架子或桌子上。否则会导致投影机跌落，造成机器严重损坏。



7） 请勿踩踏投影机或在其上面放置任何物体，否则可能对投影机造成损坏，更有可能导致事故和人身伤害。



8） 请勿在投影机附近或投影机上面放置液体。溅到投影机上的液体可能导致投影机无法正常工作。如果投影机已被淋湿，请及时拔掉投影机电源，然后致电经销商请求帮助。

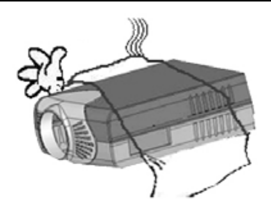


9） 切勿堵塞通风孔。

a.请勿将本机放置在毯子衬垫和任何其它柔软的表面上。

b.请勿用布或任何其它物体覆盖本机器。

c.请勿在投影机附近放置任何易燃品。



10） 为延长灯泡寿命及保证正常使用，建议每次连续放映不超过 4 小时，需要长时间工作时，请务必定时关机休息 10 分钟。

1.2 注意使用环境

1）避免水与潮气——请勿将本机放置在有水的附近（如靠近有水池、盛水的容器或类似的场所）。更应避免放置在潮湿的地下室等场所。

2）结露——在下列情况下投影机的镜头会结露：

·在打开加热器后不久

·在充满蒸汽和非常潮湿的房间里

·将投影机从一个低温环境拿到温暖环境时。如果机器的内部结露，则可能无法进行正常操作。如发生这种情况，请等待 1 小时左右，使露水自然蒸发。

3) 温度——请在合适的环境范围内（5 度—35 度）使用本投影机。超过该范围使用，可能会导致保护电路起作用致使本机不可操作。绝不可靠近热源使用或放置，更不可直接将机器暴露在阳光下，这样会使机器内部电路老化，影响使用寿命并导致故障发生。

4) 异物——请勿使外来异物或液体掉入（溅入）投影机。不要使本机暴露在有大量烟尘、机械振动或容易受到撞击的

环境。

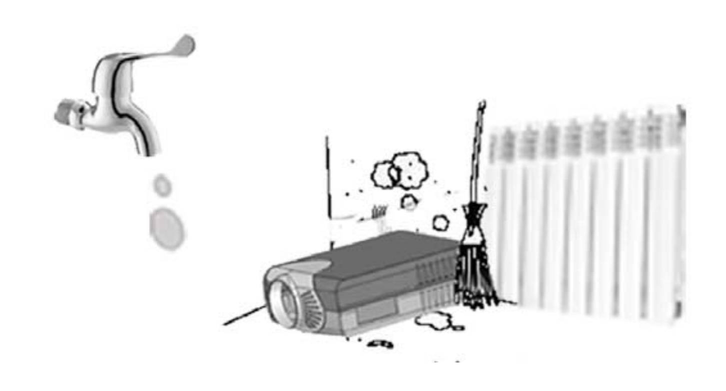
5) 不要用任何物品插入或伸入投影机内部，以免造成损伤或人身伤害。

6）为保证观看效果，需要在较暗的环境中使用。白天必须挂窗帘，夜晚照明功率不要超过 15W。需要在较高亮度环境使用时，请保证不能有其它亮光直射屏幕。

7) 请使用高质量信号源，以发挥该机的优良效果（LD、DVD、EVD、HVD、计算机 800*600 分辩率）。

8) 使用电源为 220V/50Hz 交流电，电压误差应小于 5%，当电压波动较大时，请使用标准 500W 以上无触点稳压器。

9) 插拔信号线时，务必在两机同时断电后进行，带电拔插极易造成两机共同永久性损坏。



第二章　产品介绍

2.1 产品参数

本说明书适应于以下两款机型：

——————NM-PH02——————————————



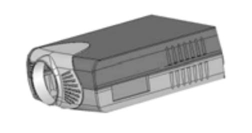
- 显示屏：TFT LCD 多晶硅活性矩阵
- 分辨率：800*480，支持 1024*768
- 亮度：1800 峰值流明
- 对比度：300：1
- 接口：AV、S-Video、VGA（XGA）、TV（选装）
- 净重：6.0 KG
- 投影距离：1.5 米～3.5 米
- 投影尺寸：60"～120"
- 灯泡寿命：平均使用寿命 6000 小时

——————NM-PH02A——————————————

- 显示屏：TFT LCD 多晶硅活性矩阵
- 分辨率：800*480，支持 1024*768
- 亮度：1800 峰值流明
- 对比度：300：1
- 接口：AV、S-Video、VGA（XGA）、TV（选装）
- 净重：6.0 KG
- 投影距离：1.5 米～3.5 米
- 投影尺寸：60"～120"
- 灯泡寿命：平均使用寿命 6000 小时

2.2 装箱清单

投影机 1 台



操作指南 1 本



遥控器 1 个



产品保修卡 1 本



电源线 1 根

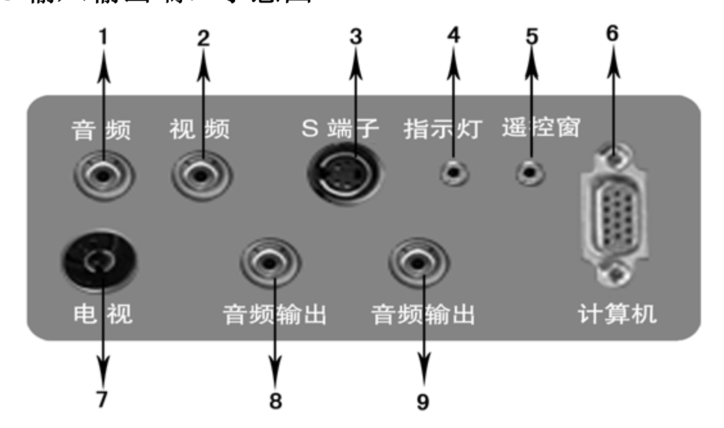


遥控器说明



主要单元	功能
开/关	开启和关闭投影机的操作
静音	静音开关
频道号	TV 模式时选择频道数字键
菜单	进入 OSD 菜单的选项页，选中选项页中的选项
输入转换	选择输入信号来源
◀ ▶	声音大小控制：进入菜单选择选项中的选项定值或增减，可调选项的数值
▲ ▼	在菜单模式下，可上下选择需要的子菜单；在电视输入时可以用来换频道

2.3 输入输出端口示意图



1）音频输入插孔：这个插孔可以接收计算机或视讯来源的声音。

2）视频输入插孔：视频插孔可供您连接，如录放机和 DVD 播放机等视频装置的输出端。

3）S-Video 插孔：用来连接如 DVD 播放机等视频设备的 S-Video(S 端子)信号。

4）指示灯

5）遥控接收

6）VGA 信号输入：通过 VGA 线和电脑连接。

7）电视信号输入：输入有线、卫星等电视信号。

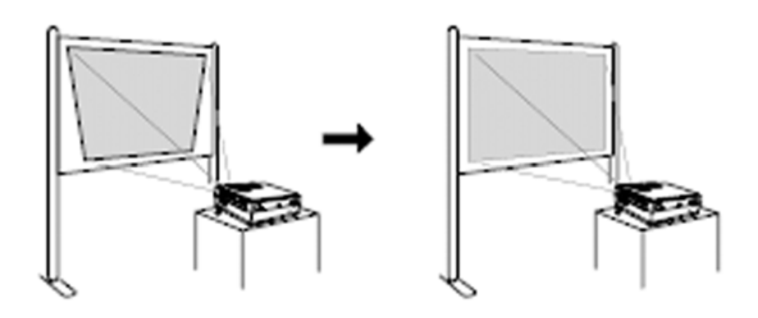
8）、9）音频输出：用来连接外部音箱和喇叭。

2.4 梯形校正示意图

（梯形校正调整器在机器底部）



当投影机倾斜时，映像中会出现梯形失真，但只要倾斜的垂直角度在约±15 度的范围内时，这种失真就能通过投影机底部校正功能拨叉予以校正。



第三章　产品操作

3.1 开始安装

1）接通所有连接的设备。

2）用电源线连接投影机电源插座；接通电源，按电源开关键，电源指示灯亮，风扇开始转动，指示灯处于待机状态。

3）取下镜头盖。如果镜头盖留在上面，可能会因为过热导致镜头盖变形。

3.2 遥控开机

将遥控器手柄红外发射头对准遥控接收窗→按开/关键→工作指示灯亮→数秒钟至 1 分钟后灯泡亮→屏幕显示信号。

3.3 关机

遥控关机：按“开/关”键关机，进入关机确认模式，按遥控“确认键”后灯光熄灭，风扇自动延时工作约 5 分钟后自动停止，然后手动切断电源。

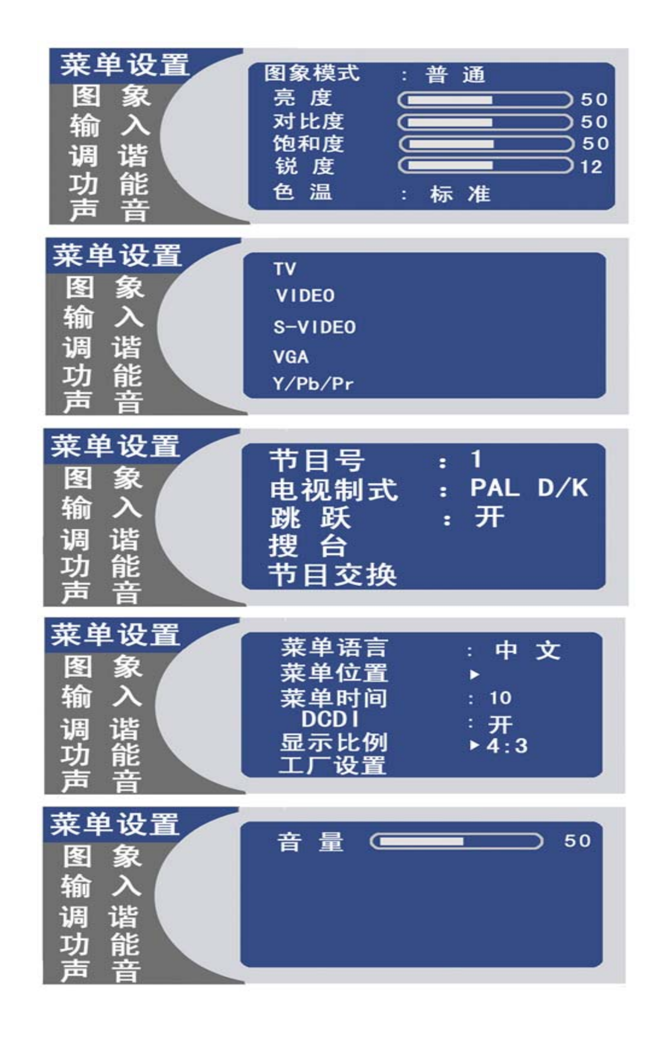
注：投影机关闭至风扇停止工作后，务必将总电源关闭，以免机器长期处于待机状态，浪费电能且容易造成机器损坏。请勿频繁开关投影机，每次开、关机时间间隔不得少于 5 分钟！否则将大大影响灯泡使用寿命！

3.4 菜单操作

OSD（屏幕显示）菜单会因所选的信号类型的不同而不同视频、S 端子状态如下：



TV 状态下：


菜单设置
图 象
输 入
调 谐
功 能
声 音
图象模式 : 普 通
亮 度 50
对比度 50
饱和度 50
锐 度 12
色 温 : 标 准
菜单设置
图 象
输 入
调 谐
功 能
声 音
TV
VIDEO
S-VIDEO
VGA
Y/Pb/Pr
菜单设置
图 象
输 入
调 谐
功 能
声 音
节目号 : 1
电视制式 : PAL D/K
跳 跃 : 开
搜 台
节目交换
菜单设置
图 象
输 入
调 谐
功 能
声 音
菜单语言 : 中 文
菜单位置 ▸
菜单时间 : 10
DCDI : 开
显示比例 ▸4:3
工厂设置
菜单设置
图 象
输 入
调 谐
功 能
声 音
音 量 50

PC 状态下：


菜单设置
图 象
输 入
电 脑
功 能
声 音
图象模式 : 普 通
亮 度 50
对比度 50
色 温 : 标 准
菜单设置
图 象
输 入
电 脑
功 能
声 音
TV
VIDEO
S-VIDEO
VGA
Y/Pb/Pr
菜单设置
图 象
输 入
电 脑
功 能
声 音
自动调整
水平位置 350
垂直位置 350
相位 32
时钟 1320
自动彩色
菜单设置
图 象
输 入
电 脑
功 能
声 音
菜单语言 : 中 文
菜单位置 ▶
菜单时间 : 10
DCDI : 开
显示比例 ▶ 4:3
工厂设置
菜单设置
图 象
输 入
电 脑
功 能
声 音
音 量 50

图像菜单：

功能	说明
信号输入转换	视频信号输入（AV、S 端子） 适用于家庭影院大屏幕欣赏 PC 信号输入 为您的计算机提供更大屏幕显示器 TV 信号输入 100 寸无辐射电视机
梯形校正	±15 度的梯形校正，保证画面不变形
亮度	调节图像亮度，数值越高，图像越亮；反之，图像越暗 25 50 75
对比度	调节图像暗亮之间差异的程度，数值越大对比度就越大 25 50 75
彩色	增加或减少图像的色彩强度
色调	红绿两种色调的调整（最佳值、不可调）
锐度	调节图像，使其看上去更加清晰和柔和

语言	多种语言显示界面，适应不同的语言环境
显示模式	16：9 宽屏幕与 4：3 普通屏幕随意转换
彩色、声音制式	不同电视广播制式标准的转换
自动搜索	自动扫描并存储电视频道
半自动搜索	可以按照您的意愿最快速度找到您想要的节目
频道微调	使您的电视画面更清晰
相位	此功能允许您调整脉冲相位来减少信号失真
色温	增加或减少数值，使画面显示为带浅蓝的白或带浅红的白
水平位置	调整图像的水平位置
垂直位置	调整图像的垂直位置
菜单时间	调整菜单的显示时间
工厂设置	恢复出厂设置

纽曼家用投影机无需太多维护。您只需保持镜头清洁。除灯泡外，请勿自行卸下投影机的任何零件。如需要更换其它零件，请致电纽曼公司或联系当地经销商。

第四章　产品维护

4.1 清洁镜头

您可在发现镜头表面有污点或灰尘时清洁镜头。

1）使用压缩空气来清除灰尘。

2）如果有灰尘或污点，用拭镜纸或湿软布沾些清洁剂轻轻擦拭镜头表面即可。

注：切勿用研磨材料磨擦镜头。

4.2 清洁外壳

清洁机箱前，关闭投影机并拨下电源线。

1）要除去污垢或灰尘，请使用柔软、干燥、不起毛的布料擦拭外壳。

2）要去除牢固的污垢或斑点，可用水和中性清洁剂沾湿软布，然后擦拭外壳，待干燥后才能开机试用

4.3 更换灯泡

灯泡使用寿命临近终止时，会出现亮度下降、启动缓慢或启动不良或频繁熄灭等现象。此时，应及时更换灯泡。

为降低电击风险，在更换灯泡前请切记关闭投影机并拔下电源线。

为降低灼伤的风险，在更换灯泡前应让投影机完全冷却。

本机采用快捷换灯模式，使灯泡更换更方便。

更换时不要打开机箱，只需将机器后面尾灯板上方两个螺丝松开，翻出光源系统，取出旧灯泡后将新灯泡照原样装入即

可，也可请经销商帮助更换。

为了保护机器表面，务必在工作台上用软性物作为铺垫

注: 1、灯泡更换完毕后，请按原样装好，不要更换其它部件，以免有意外发生。2、更换灯泡要选用相同型号的灯泡，不要随意增大或减小灯泡的功率。

4.4 维修服务

出现下列情况，必须由专业人员进行维修：

1）交流电源线或内部电器出现故障；

2）有异物掉入或液体溅入；

3）投影机不正常工作或其状况与平时工作时显著不一样；

4）投影机因碰撞而出现问题。

4.5 质保期限

在机器外表没有任何划伤的情况下，如果机器封条完好，从购机日起整机质保一年，灯泡质保期为三个月。

第五章　一般故障现象及处理方法

故障现象	原因	处理办法
投影机无法启动	电源未接通	检查连接线路是否正常及插头与插座连接处是否松动
	投影机刚刚关闭	此时的投影机正处于冷却过程中，请等待至完全冷却后开机
投影机没有图像和声音	信号源是否开启	开启信号源
	信号线未连接或连接错误	参照前面的输入端子指示正确连接，并检查信号线
	未选择正确的输入信号	用遥控的输入转换键来选择正确的信号来源
	镜头盖没有取下	取下镜头盖
图像模糊	镜头没有正确聚焦	正确调动镜头，使焦距达到最佳状态
	投影机与幕的距离超出对焦范围	调整机器与幕的距离，并相应的调整焦距
遥控器不能操作或不灵敏	电池电量不足	定期更换新电池（请使用高品质电池，并防止漏液侵蚀内部）
	遥控器与机器之间有障碍物	移开障碍物
	遥控和机器之间距离太远	遥控器与机器的距离不能大于 5 米

第六章　产品保修

6.1 保修须知

1）本机实行一年质保，保修期自购机之日起计算。灯泡质保期为三个月。

2）用户可持保修卡和发票到本公司各地经销商处保修。

3）保修仅限于非人为损坏，下列情况免费保修无效：

（1）超过保修期；

（2）未按规定使用和保养；

（3）未按使用说明放置；

（4）保修卡与发票涂改；

（5）自行撕毁封条；

（6）由于跌落、碰撞等非质量原因引起的故障和损坏；

（7）因连接其它设备而引起的故障和损坏；

（8）因不可抗拒力造成的故障和损坏。

6.2 郑重声明

凡因以上原因造成的产品损坏无法修复或因此引起其它设备损坏的，本公司不承担任何责任！

妥善保管保修卡，欢迎用户提出意见和建议，以便我们为您提供更好的服务。

该机购买一周内出现质量问题，经厂方确认，可调换同型号机器，恕不退货。

温馨提醒：非经本公司授权的任何人员不得擅自打开机器，否则由此产生的后果将由责任人自负！

保修卡

用户留存

产品型号		产品编号	
购机日期		用户姓名	
用户地址		联系电话	
经 销 商（签章）			年 月 日

维修记录

维修时间		工时费	
维修情况			
更换部件		部件费	
维修员		收费情况	

北京纽曼腾飞科技有限公司

地　址：北京市海淀区上地信息路甲 28 号
科实大厦 A 座 10 层

邮　编：100085

电　话：010－62977492/93/94　82895142/43/44

传　真：010－82895282

网　址：www.newman-cti.com　www.newsmy.com